   

**Titlul proiectului**: **,,Creșterea eficienței sistemului de iluminat public la nivelul Municipiului Târgu Jiu”**

 **cod Smis: 121468**

**Denumirea beneficiarului**: UAT MUNICIPIUL TÂRGU JIU

**Scopul si obiectivele specifice**: Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public din Municipiul Târgu Jiu, concomitent cu reducerea emisiilor de CO2

 **Obiectivele specifice** ale proiectului vizează:

1. Reducerea consumului electric specific aferent infrastructurii de iluminat public în Municipiul Târgu Jiu, prin modernizarea și dezvoltarea acestuia

2. Creșterea eficienței generale a sistemului de iluminat public în Municipiul Târgu Jiu, prin utilizarea energiei din surse regenerabile

3. Gestionarea energiei prin asigurarea unui sistem de management informatic al iluminatului public în Municipiul Târgu Jiu

4. Integrarea sistemului de iluminat public în ansamblul celorlalte sisteme de utilități publice

5. Reducerea gradului de poluare luminoasa la nivelul Municipiului Târgu Jiu

 **Rezultatele proiectului**:

1. Scăderea consumului anual de energie primara în iluminat public (kwh/an), valoarea indicatorului la începutul implementarii proiectului 916.872,54, valoarea indicatorului la finalul implementarii proiectului 330.686,00

2. Scăderea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (echiv. tone de CO2), valoarea indicatorului la începutul implementarii proiectului 214,43 , valoarea indicatorului la finalul implementarii proiectului 77,34.

3. Lungime sistem de iluminat public modernizat/extins (ml): valoarea indicatorului la începutul implementarii proiectului 17.240, valoarea indicatorului la finalul implementarii proiectului 18.290

4. Surse de energie regenerabila utilizate (nr.) valoarea indicatorului la începutul implementarii proiectului 0, valoarea indicatorului la finalul implementarii proiectului 2

5. Nivel de iluminare mediu (lx) valoarea indicatorului la începutul implementarii proiectului 20,27 valoarea indicatorului la finalul implementarii proiectului 22,57

6. Nivel de luminanța medie menținută minima (cd/m2) crescut: valoarea indicatorului la începutul implementarii proiectului 1,06, valoarea indicatorului la finalul implementarii proiectului 1,38

7. Numărul de corpuri de iluminat instalate prin proiect valoarea indicatorului la începutul implementarii proiectului 860 la valoarea indicatorului la finalul implementarii proiectului 1077

8. Numarul de puncte luminoase controlate prin telegestiune valoarea indicatorului la începutul implementarii proiectului 0, valoarea indicatorului la finalul implementarii proiectului 1077

9. Numarul de stâlpi noi instalați prin proiect valoarea indicatorului la începutul implementarii proiectului 0 buc, valoarea indicatorului la finalul implementarii proiectului 50 buc

**Perioada de implementare**: 61 luni, respectiv între data de 11.12.2017 și data de 31.12.2022

**Valoare totală proiect : 24.470.134,05 lei (inclusiv TVA),**

**Finanțare nerambursabilă: 22.679.831,28 lei din care:**

 **FEDR : 19.671.282,23 lei**

 **Contribuţia naţională: 3.008.549,05 lei**

Pentru informaţii detaliate despre celelalte programe cofinanţate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitaţi

<http://www.fonduri-ue.ro/>, <http://www.inforegio.ro/ro/>, <https://www.facebook.com/inforegio.ro>

Investim în viitorul tău!

Proiect cofinanţat din Fondul European de Dezvoltare Regională
prin Programul Operaţional Regional 2014-2020

 Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului Romaniei.



[**www.inforegio.ro**](http://www.inforegio.ro) **| facebook.com/inforegio.ro**